Roma 5G: Atac è partner di Roma Capitale, Fastweb ed Ericsson nelle sperimentazioni dei servizi Wi-Fi e 5G

Previsti nei prossimi mesi i primi scenari applicativi del progetto nei settori della Sicurezza pubblica e della Mobilità urbana

Roma, 30 agosto 2018 - **ATAC S.p.A.**, l'azienda per la Mobilità di Roma Capitale, entra a far parte del progetto *Roma 5G* avviato a settembre dello scorso anno dall'amministrazione capitolina con la collaborazione di **Fastweb** e di **Ericsson**, con il quale la città si candida a diventare una delle prime metropoli in Europa a disporre di infrastrutture mobili di quinta generazione.

Con la firma del Protocollo d'intesa si rafforza ulteriormente la partnership finalizzata allo sviluppo e alla sperimentazione di servizi innovativi basati su reti Wi-Fi e 5G in alcune aree del territorio urbano al fine di accelerare il processo di trasformazione della città di Roma in una smart city in grado di migliorare significativamente la vivibilità e sostenere il rilancio produttivo del territorio.

Fastweb ed Ericsson realizzeranno le infrastrutture di rete necessarie per lo sviluppo dei nuovi servizi digitali abilitati dal 5G, in sinergia con la piattaforma Wi Fi già diffusa e attiva in città. Atac metterà invece a disposizione le proprie infrastrutture civili strategiche come i capolinea e le paline e i cavidotti per il passaggio dei cavi di fibra ottica per supportare la copertura capillare del segnale e la diffusione dei nuovi servizi basati sul 5G sia in ambienti indoor che outdoor beneficiando cosi dei vantaggi competitivi offerti dalla reti mobili di quinta generazione.

Grazie all'ingresso di Atac nel progetto Roma5G verranno sviluppati nei prossimi mesi delle sperimentazioni, limitate ad alcune aree della città, riguardanti la Sicurezza pubblica e la Mobilità urbana.

"Partecipiamo con molto interesse allo sviluppo di tecnologie in 5G finalizzate alla sperimentazione di servizi per la mobilità. Siamo convinti infatti, in linea con la trasformazione digitale dell'azienda prevista nel nostro piano industriale, che dobbiamo sfruttare pienamente le opportunità offerte dal digitale. Vale per i servizi commerciali, per quelli legati alla produzione, così come per i servizi di informazione all'utenza. Le reti 5G offrono enormi potenzialità. Contribuire sin dall'inizio a questa rivoluzione significa per Atac parteciparvi da protagonista, con benefici evidenti non solo per l'azienda, ma anche per i nostri clienti e quindi per la città" spiega il Presidente Atac, Paolo Simioni.

"Con il progetto #Roma5G l'Amministrazione capitolina è in prima linea nella sperimentazione delle reti mobili di quinta generazione con il duplice obiettivo di ampliare l'offerta di servizi per cittadini e imprese e di attrarre investimenti sul territorio. L'adesione di Atac al protocollo d'intesa arricchisce il progetto di un attore prezioso dal momento che la mobilità urbana rappresenta uno degli ambiti di applicazione scelti per sperimentare soluzioni innovative basate sulle nuove infrastrutture tecnologiche" commenta l'assessora a Roma Semplice Flavia Marzano.

"La sperimentazione del 5G sui mezzi Atac rappresenta un servizio in più per chiunque utilizzi il trasporto pubblico locale a Roma. Anche questo protocollo è frutto del lavoro messo in atto dall'Assessorato alla città in Movimento in sinergia con l'azienda dei trasporti della Capitale. La rivoluzione dei trasporti passa anche per l'innovazione e grazie allo sviluppo di questa tecnologia diamo più scelta e opportunità ai cittadini e turisti di Roma", dichiara l'Assessora alla Città in Movimento, Linda Meleo.

L'adesione Atac al Protocollo d'Intesa segue l'accensione dello scorso febbraio del primo segnale 5G a Roma nel corso di una demo live di realtà virtuale che ha permesso di dimostrare sul campo le potenzialità della futura rete di quinta generazione in termini di capacità di trasmissione, di significativa diminuzione della latenza e di direzionalità del segnale sugli utenti in movimento.

Per ulteriori informazioni sul progetto *Roma 5G* consultare il portale www.roma5g.eu.

#Roma5G è il progetto lanciato nel settembre 2017 da Roma Capitale con Fastweb ed Ericsson per la sperimentazione di tecnologie 5G e Wi-Fi, abilitanti lo sviluppo di servizi innovativi da realizzare entro la fine del 2020 in alcune aree del territorio comunale. In un'ottica di co-creazione e open innovation, Roma5G è aperto a tutti i soggetti pubblici e privati intenzionati a contribuire alla definizione di nuove sperimentazioni nell'ambito dell'IoT e delle applicazioni digitali per la Smart City. L'obiettivo è la costruzione di una piattaforma in grado di supportare servizi e applicazioni nei settori della mobilità intelligente, della sensoristica, dell'industria 4.0, del turismo e della videosorveglianza, al fine di trasformare la città di Roma in un laboratorio di innovazione digitale.